GFF GEOLOGISKA FÖRENINGENS I STOCKHOLM FÖRHANDLINGAR

NITTIOTREDJE BANDET · 1971 · INNEHÅLL
CONTENTS OF VOLUME 93 · 1971

UPPSATSER · ARTICLES

ANDERSSON, A.: Petrographic and chemical study of the Lower Ordovician uranium-bearing sedimentary unit at Tåsjö Lake 117

BERGLUND, B. E.: Late-glacial stratigraphy and chronology in south Sweden in the light of biostratigraphic studies on Mt. Kullen, Scania 11

BERGLUND, B. E.: Littorina transgressions in Blekinge, South Sweden. A preliminary survey. 625

BERGLUND, B. E., and MALMER, N.: Soil conditions and Late-Glacial stratigraphy 575

BERNER, H., EKSTRÖM, T., LILLJEQUIST, R., STEPHANSSON, O., and WIKSTRÖM, A.: Data storage and processing in geological mapping 85

BERNER, H., EKSTRÖM, T., LILLJEQUIST, R., STEPHANSSON, O., and WIKSTRÖM, A.: Data storage and processing in geological mapping. II. Data file. 693

BOSTRÖM, K., BLANKENBURG, J., and HOROWITZ, A.: Substitutions in the systems (Ba, Pb)(SO_4, CrO_4) and (Ba, Sr)(SO_4, CrO_4) at 400°C, 400 Bars and Ba[SO_4, $(BF_4)_2$] at 100°C, 1 Bar 729

DIGERFELDT, G.: The Post-Glacial development of the ancient lake at Torreberga, Scania, South Sweden 601

GAVELIN, S.: Memorial of Otto Mellis 163

GEYH, M. A.: Middle and young Holocene sea-level changes as global contemporary events 679

GRIP, E.: Svensk malmgeologisk forskning under 25 år, 1946—1970 335

GRIP, E., and RUSSELL, R. V.: Two new boulders of orbicular rocks from the Skellefte district, northern Sweden 177

HÅKANSSON, S.: Absolute chronology of the Late-Quaternary for southern Sweden. A brief review 477

HÖGBERG, E., Staining method for examination of sileceous Cretaceous limestone. II. 707

KNUTSSON, G.: Studies of ground-water flow in till soils, SE Sweden 553

KRESTEN, P.: Metamorphism and migmatization in the Västervik area, SE Sweden 743
KÖNIGSSON, L.-K.: Sten Florin 5
KÖNIGSSON, L.-K.: A submerged peat sequence from Husqvarna bay in Lake Vättern in Sweden . . . . . 71[illegible]
LANDERGREN, S.: Svensk geokemisk forskning 1946—1970 . . . 355
LUNDQVIST, J.: Kvartärgeologisk forskning i Sverige 1946—1970 3[illegible]3
LØKEN, T., and TORRANCE, J. K.: The geochemistry of leached Drammen marine clay 171
MILLER, U.: Microfossils in the Quaternary layers at Tofthög, southern Scania 507
MOORE, P. B., and WICKMAN, F. E.: The Flink collection of unknown Långban minerals: a progress report. With contributions by BLIX, R., GABRIELSON, O., GILLBERG, M. E., and PARWEL, A. 289
MÖRNSJÖ, T.: Survey of peatland types and their regional distribution in South Sweden 587
NEUSTADT, M. I.: Über die Lage der Untergrenze des Holozäns nach den Vorstellungen der sowjetischen Wissenschaftler . . 10[illegible]
NILSSON, G.: The use of dogs in prospecting for sulphide ores 7[illegible]5
NILSSON, K.: The Quaternary deposits at Tofthög, southern Scania . . . . . 49[illegible]
NORRMAN, J. O.: Skallhultsplatån, en supraakvatisk deltayta bildad innanför inlandsisens rand under isavsmältningen i Vätterbäckenet 215
OLAUSSON, E.: Oceanographic aspects of the Pleistocene of Scandinavia 459
OLAUSSON, E., BILAL UL HAQ, U. Z., KARLSSON, G. B., and OLSSON, I. U.: Evidence in Indian Ocean cores of Late Pleistocene changes in oceanic and atmospheric circulation . . . 51
PARÁK, T.: Bidrag till Kirunaområdets stratigrafi och tektonik . 47
RYDSTRÖM, S.: The Värend district during the last glaciation 537
SANDEGREN, E.: Synpunkter på praktiskt utnyttjande av kemiska och fysikaliska förändringar i kohesionsjordar . . . . . 15[illegible]
SORGENFREI, TH.: On the granite problem and the similarity of salt and granite structures 371
STRÖMBERG, A. G. B.: Den skandinaviska fjällkedjan i svensk geologisk forskning under de senaste decennierna 269
TALME, O.: Porvattnets kemiska beskaffenhet i leror med olika sensitivitet 137
WEDEL, P.: The Gothenburg moraine 525
WELIN, E.: Radiometriska dateringar och den svenska berggrundens ålder 261

NOTISER · NOTES

AGRELL, H.: Periglacial ground in the Sommen-Åsunden area, Southern Sweden 778

Agrell, H., and Hultman, R.: Deposits of wind-blown silt in the north-eastern part of the southern Swedish Uplands 231
Bergqvist, E., och Lindström, E.: Bevis på subrecent eolisk aktivitet på Brattforshedens inlandsdyner 782
Brood, K.: The ovicell in *Phylloporina furcata* (Eichwald) . . 229
Kers, L. E.: Subglacialkalksten contra hällkonkretioner uppkomna efter isavsmältningen 786
Kjellström, G.: Baltisphaeridium perpaucispinum nom. nov. pro Baltisphaeridium paucispinum Kjellström, 1971, non (Deunff) Downie & Sarjeant, 1964 790
Lagerlund, E.: Some aspects on till stratigraphy in the light of lithostratigraphic studies on the Kullen Peninsula, NW Scania 653
Larsson, I.: Slutreplik angående spricknomenklatur 788
Liljegren, R., and Welinder, S.: Pollen-analytical dating of the skeleton of an aurochs 662
Lilljequist, R.: Ytterligare angående spricknomenklatur . . 239
Mörner, N. A.: A Late Weichselian climatic zone system for Southern Scandinavia and related areas 236
Mörner, N. A.: The age of the Ågård interstadial and the Fjärås Stadial 768
Nilsson, E. †: On the Late Quaternary history of Southwestern Sweden, GFF, Vol. 92: 2, 1970. A correction 240
Thorslund, P., och Carlstedt, A.: Om lagerföljden inom Dalälvens preglaciala fåra vid Leksand 765
Vidal, G., and Röshoff, K.: Organic remains in Metasedimentary and metatuffitic rocks of the Vetlanda Series, South Sweden. A preliminary report 773
Welinder, S.: The settlement history of the peat-bogs Ageröds Mosse and Rönneholms Mosse during the Stone Age . . . 658
Åhman, E.: En förekomst av subglacial kalksten vid grustagsgruvan i Vattholma 225

ANMÄLDA FÖRFATTARE · AUTHORS OF BOOKS REVIEWED

Beurlen 243, Davies 439, Doe 437, Harbaugh and Bonham-Carter 244, Horowitz and Potter 440, Kihlbom 246, Koch and Link 242, Ollier 241, Pichler 245, Rankama 437, Sokolov 438, Wahlström 241.

ANMÄLARE OCH RECENSENTER · REVIEWERS

Hollander 241, Larsson 246, Lundqvist, J. 241, Lundqvist, Th. 245, Martinsson 437, 438, 440, Reyment 242, 243, 244, Young 439, Åhman 437.

Mötet den 1 oktober 1970 249
Mötet den 5 november 1970 250
Mötet den 3 december 1970 251
Mötet den 14 januari 1971 252
Mötet den 4 februari 1971 443
Mötet den 4 mars 1971 443
Mötet den 1 april 1971 445
Mötet den 6 maj 1971 447

Föredrag

H. Tralau: Om elektronisk databehandling av paleontologiskt material 249
B. Nairis: Faktoranalys och trendanalys i tolkning av geokemiska data 250
K. A. Björkstedt: Undersökning av tenn och andra spårelement i Grängesbergsmalmen (med referat) 251
T. Parák: Sällsynta jordartsmetaller i de lappländska apatitjärnmalmerna (med referat) 253
I. Tunelli-Lundholm: *Remote sensing* och dess användning inom geologien (med referat) 443
R. Reyment: Sydatlantiska havets uppkomstsätt (med referat) 444
J. Lundqvist: Leveäniemi, vårt första säkra interglacialfynd (med referat) 447
O. Stephansson: Databehandling av berggrundsgeologiska fältobservationer 448

Ledamöter invalda 1970/1971

A. Berthelsen, W. Kegel-Christensen, H. Thoré, G. Granath, T. Aneblom, C. G. Sundin, H. C. Lindewald, B. Andersson, Ch. Hjort, C.-G. Stén, S. G. Björnbom, A. Sjödin, J. W. Berge, E. Burton, E. Lagervall Ekbohm, G. Norblad, H. Hyvärinen, I. Vuorela, B.-Å. Moberg, R. Gerlach, G. Bergman, N.-G. Wik, H. Grip, B. Dinesen, J. O. Nyström, L. Eriksson, D. Ottosson, A. Sundberg, G. Åkerblom, A. Sjödin, B. Hellgren, T. Bergh, B. Brinck, Ch. Löfgren, G. Glückert, E. Ilvonen, V. Suominen, H. Rosenqvist, B. Filén, F. Engberg, C. Ehlers, M. Ehlers, L. Bergman, V. Niiniskorpi, S. Östman, H. Andersson, G. Björklund, A. Carlsson, C. Ellwyn, H. Ivert, L. Karlqvist, B. Karlsson, T. Lindgren, L. Mattsson, H. Modig, T. Olsson, G. Åberg, G. Hanson, O. Lindberg.

Ledamöter avlidna 1970/1971

H. Carlborg 249, B. Israelsson 443, B. Järnefors 250, H. Lundberg 445, O. Mellis 249, E. Nilsson 250, T. du Rietz 251, W. Wahl 252.

Räkenskaper för 1970 446
Val av styrelse och revisorer för 1971 251
Geologiskt 449